

Tato práce prezentuje modely komunikace, klíčové pro vytváření výzkumných koncepcí a jednotné terminologie v oblasti zkoumání komunikace u zvířat. Uvádí přehled typů výzkumů, užitých metod a zásad pro zkoumání chování primátů. Prezentuje ty vědní obory, které se zaměřují na výzkum chování lidoopů, a jejich hlavní představitele, základní taxonomické, morfologické, behaviorální a ekologické charakteristiky afrických lidoopů. Shrnuje a kriticky doplňuje příspěvky z oblasti evoluce kognitivních schopností s důrazem na evoluci symbolické komunikace. Text dále prezentuje přehled vokální a gestické komunikace afrických lidoopů a zaměřuje se na výrazy obličeje, jejich kognitivní zpracování a interpretaci. Dále se věnuje výzkumům s enkulturovanými lidoopy, zaměřeným na možnosti mezidruhové komunikace a osvojení symbolických komunikačních systémů.